

IDR7816



제품개요

IDR7816는 아이디스의 독자적인 H.264 전용 칩셋을 채용한 16CH(Hybrid 16CH) PC Based DVR로서 D1(720x480)급의 고해상도 영상을 초당 480장의 속도로 저장 및 2채널 Full-HD 영상 저장이 가능한 프리미엄 시큐리티 시스템입니다. Full-HD 영상 녹화를 지원하여, 출입구 등 집중 감시가 필요한 구역의 감시에 최적화 되어 있으며, 16채널의 Hybrid 기능을 지원하여 비디오서버, 네트워크 카메라 등 다양한 카메라 영상의 고해상도 녹화가 가능합니다. 또한 사용자 편의성을 극대화한 GUI는 초보자부터 전문가까지 모든 사용자에게 손쉬운 장비 운영을 지원합니다.

IDR7816는 개방형 구조를 통하여 제품 전면부에서 손쉬운 HDD의 추가 장착이 가능합니다. 또한 IDR7816의 강력한 네트워크 성능은 Smart Base, RASplus를 활용한 선명한 영상 감시, 영상 백업, 장비설정 등을 지원합니다.

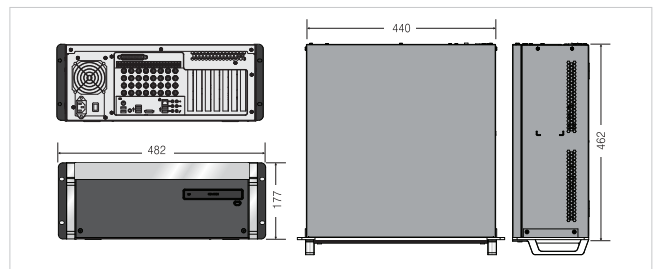
제품특징

- 실시간 감시 및 D1(720x480) 영상 초당 480장 저장 가능
- Hybrid(Network) 16CH 및 Full-HD 2CH 녹화 지원
- 16채널 오디오 녹음 지원
- H.264 전용 칩셋을 채용하여 최상의 화질 구현
- 1TB HDD 기본 제공 및 최대 5개 장착 가능(Option)
- 전면 USB를 통한 영상 데이터 백업 지원
- 자체 방화벽 기능으로 바이러스 침입 원천 차단
- Gigabit Ethernet지원
- 유동IP 지원 및 웹 브라우저를 이용한 원격 감시 지원
- 하드웨어 워치독, 위/변조 방지, 움직임 감지, 물체 감지 등 다양한 기능 제공
- 네트워크를 통하여 원격지 S/W 업그레이드 가능
- 양방향 오디오 지원
- HDD S.M.A.R.T 기능 제공

제품사양

비디오/오디오/알람	IDR7816
비디오 입력방식	NTSC 또는 PAL
비디오 입력	16CH BNC (16CH Network, 2CH Full-HD)
비디오 출력	1 VGA, 1 Main (Multi Spot), 8 SPOT, 16 Loop out
화면분할	1, 4, 7, 9, 10, 16 분할 및 자동 순차, 전체 화면
해상도 (NTSC)	Display: 800x600 Recording: 720x480, 720x240, 360x240
오디오 (RCA)	16입력 / 1출력
알람	16입력 / 1 Relay 출력 / 16 TTL 출력
세부사양	
감시/녹화 속도	480 ips / 480 ips (720x480)
압축방식	H.264, 2KB (360x240)
O/S	Windows XP (Embedded)
저장장치	HDD 1TB (최대 5EA, Option)
백업파일	Clip Player (전용백업 뷰어), JPG, BMP, AVI
네트워크 연결	10/100/1000 Base Ethernet
RS 232	1port
RS 485	1port (PTZ제어)
USB	8 USB 2.0 (전면 2, 후면 6)
기능	
녹화 모드	연속, 스케줄, 움직임감지, 물체감지, 센서연동, 프리이벤트
검색 모드	날짜, 시간, 달력, 이벤트, 움직임감지, 물체감지, 텍스트인
움직임 감지	움직임 감지영역 및 감지감도 조절 가능
정전 대비	정전 후 자동 재부팅 (H/W Watch-dog)
위/변조 방지	상호연결구조 (Chained Finger Print), Smart Watermark
양방향 음성 통신	네트워크를 통한 양방향 음성통신 지원
기타	프라이버시 존 설정, 시간동기화, HDD S.M.A.R.T, WebGuard, Smart Base
규격	
본체 치수/중량	440mm(W) x 177mm(H) x 462mm(D), 15.3kg
동작 온도/습도	5°C~40°C, 0%~90%
전원	AC 100~240V~, 50/60 Hz, 8~4A, 350W
인증	FCC, UL, CE, KCC

외관도



시스템 연결도

